

317

125

650

125

امانة الشيخ الرملاوي  
عندك هذا الكتاب

٥٢٠٨  
م

غاية الانتفاع في معرفة الدائر وفضله من الفلك من قبل  
الارتفاع، تأليف أحمد بن عمر بن اسماعيل، الصوفي (كان حيا  
قبل ١٢١٢ هـ). بخط عبد الباري بن نصر بن عبد الباري  
ابن محمد بن عبد الجليل بن عبد السلام العشماوي - ١٢١٢ هـ  
٨ ص ١٧ س ١٨ × ١٣ سم

٣١٦  
م

نسخة جيدة، ضمن مجموع (ق ١ - ٤ ب) خطها نسخ معتار  
نسبه الايضاح والمخطوطات المصورة لابن يونس، الحسن  
ابن عبد الرحمن - ٣٩٩ هـ.

١- الفلك الصوفي، أحمد بن عمر - كان حيا قبل  
سنة ١٢١٢ هـ. - تاريخ النسخ ج - تاريخ النسخ.

٥٢٠ و ٨  
م

جداول الدائر وفضله ، حساب الصوفي ، احمد بن عمر

- كان حيا قبل ١٢١٢ هـ . كتبه عبد الباري بن

نصر بن عبد الباري بن محمد بن عبد الجليل بن عبد السلام

العشماوي سنة ١٢١٢ هـ .

٣١٦  
م

٧٣ ق جداول فلكية ١٨ x ١٢ اسم

نسخة جيدة ، ضمن مجموع (ق ه أ - ٧٧ ب) خطها

نسخ معتاد . تليها فائده وعدة جداول فلكية

في احدى عشر ورقة .

أ - الفلك      أ - المؤلف

ب - النسخ      ج - تاريخ النسخ

٥٢٥٨

م

نبذة لطيفة في معرفة وضع خطوط فضل الداير وقسي  
العصر بشاخص واحد في منحرفة. كتبها حسن  
الطبالوى سنة ١١٠٣ هـ.

ورقتان

٢٣ س

١٨ × ٢٣ سم

٣١٦  
م  
٣

نسخة جيدة ضمن مجموع (ق ٨٩ ب - ٩٠ ب) خطها  
تعليق، تليها فائدة في طريقة معرفة رسم قسي العصر،  
١- الفلك أ- اسم الناسخ بد تاريخ النسخ.

كتاب غاية الانتفاع في معرفة الدايرو فضله

من الفلك من قبل الارترتفاع من حساب الشيخ  
الاجل الرئيس ابي العباس احمد الصوفي

غفر الله له ولوالديه ولجميع

المسلمين وَتَقَعْنَا بِعُلُوِّهِ

في الدنيا والاخرة

امین امین

أمين

تنبيه **ا** اعلم ان الدايـرا يد العظم من الارتفاع كما ان  
نصف القوس يد العظم من القاية ولا يجوز تساويهما  
الا في بلد لا عرض لها او كون الشمس في مدار الاعتدال **اهـ**

[illegible]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَلَهُ الْحَمْدُ الشَّدِيدُ وَالْمَدْحُ لِنَبِيِّهِ مُحَمَّدٍ  
**الحمد لله** مُبْدِعُ مَا صُنِعَ، وَمُتَقِنُ مَا اخْتَرَعَ، وَالْمُظْهِرُ  
 مِنْ بَدَائِعِ صَنَائِعِهِ مَا تَفَرَّقَ فِي الوجودِ وَلِجَمْعِهِ خَلْقَ السَّمَوَاتِ  
 وَرَفْعَهَا بِقُدْرَتِهِ فِي الْعَظَمِ مَا رَفَعَ، جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرُ  
 نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَمَامِ أَحْكَامِ مَا رَتَّبَ وَصَنَعَ، نَزَّهَتْ السَّمَاءُ الدُّنْيَا  
 بِزِينَةِ الْكَوَاكِبِ فَالْأَوَاقَاتُ تُعَرَفُ بِمَا عَرَبَتْ مِنْهَا وَطُلُعَ، فَسَيَحْيَا  
 مُوجِدُ الْكَائِنَاتِ بِقُدْرَتِهِ عَلَى غَيْرِ مَا لَمْ يَتَّبِعْ، أَلْهَمَ مَنْ شَاءَ مِنْ  
 عِبَادِهِ مِنَ الْعُلُومِ مَا أَنْتَفَعُ بِهِ وَنَفَعُ، وَتَوَسَّلَ بِصَايِرِ أَوْلِيَائِهِ  
 فَاجْتَنَبَ ظُلَامَ جَهْلِهَا وَانْقَشَعَ، أَرْسَلَ مُحَمَّدًا صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ  
 فَاسْتَبَانَ بِهِ مَسْجِدُ الدِّينِ وَاسْتَفْ، وَعَلَى عِلْمِ الْإِيمَانِ وَارْتَفَعَ  
 صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ مَا عَرَبَتْ بِجَمٍّ وَطُلُعَ، وَاسْتَقَامَ  
 كَوْكَبُ وَرَجَعَ **وبعد** فَاِنَّهُ لَمَّا كَانَ عِلْمُ الْمَوَاقِيتِ مِنَ الْعُلُومِ  
 الْمُتَعِينِ تَدَامَسَتْهَا، وَالْفَنُونُ الَّتِي بِالْإِيمَانِ طَابَتْ مَغَارِسُهَا،  
 وَكَتَسَبَ عَظِيمُ الْأَجْرِ قَاطِفُهَا وَغَارِسُهَا، لِأَنَّهُ عِلْمٌ حَفِظَ  
 عَلَى الْعِبَادَةِ حُدُودَ أَوَقَاتِهَا، وَأَوْضَحَ لِلْعَابِدِ سُبُلَ الْفَرَائِضِ  
 وَطَرَقَاتِهَا **أُثْبِتَ** أَنْ أَحْرَسَ جَدَّ أَوَّلَ يَحْصُلُ بِهَا غَايَةُ الْإِسْتِفَاعِ  
 فِي مَعْرِفَةِ الْآيَرِ مِنَ الْفَلَكَ مِنْ قَبْلِ الْارْتِفَاعِ يَتَوَسَّلُ بِهَا إِلَى مَا

تدعو

تَدْعُو إِلَيْهِ الصَّرُورَةُ مِنْ عِلْمِ الْأَوَاقَاتِ وَتَحْرِيرُ السَّاعَاتِ  
 وَاسْتِعْمَالُ آلَاتِ الْغَيُورِ فِي النَّهَارِ بِارْتِفَاعِ الشَّمْسِ وَفِي  
 اللَّيْلِ بِالْجُورِ وَمُفَرِّقَةُ حَصَّةِ غَيْبِ السَّفْقِ وَطُلُوعِ الْفَجْرِ  
 وَمَعْرِفَةُ الْآيَرِ مِنْ نِصْفِ النَّهَارِ إِلَى أَوَّلِ وَقْتِ الْعَصْرِ وَنِصْفِ  
 قَوْسِ النَّهْلِ وَنِصْفِ قَوْسِ اللَّيْلِ وَقَوْسَيْهِمَا كَامِلَيْنِ وَمَعْرِفَةُ  
 دَرَجَةِ الطَّالِعِ عَلَى التَّحْرِيرِ وَارْتِفَاعِ السَّاعَةِ الزَّمَانِيَّةِ، هَذَا  
 وَالْمُسْتَوِيَّةُ كُلُّ ذَلِكَ لِعَرْضِ **ل** وَاللَّهُ الْمَوْفِقُ بِهِ اسْتَعِينِ  
 وَحَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ **معرفة الدايير من الفلك**  
 مِنْ أَوَّلِ النَّهْلِ إِلَى أَوَّلِ وَقْتِ شَيْتٍ وَهُوَ أَنْ تَدْخُلَ بِدَرَجَةِ  
 الشَّمْسِ فِي جَدْوْلِ ارْتِفَاعِ الْوَقْتِ فَمَا وَجَدْتَهُ فَهُوَ الدَّايِرُ  
 مِنَ الْفَلَكَ مِنْ أَوَّلِ النَّهْلِ إِلَى وَقْتِ الْارْتِفَاعِ الْمَاخُودِ إِنْ  
 كَانَ الْارْتِفَاعُ مَشْرِقًا وَإِنْ كَانَ الْارْتِفَاعُ مَغْرِبًا فَاسْقُطْ  
 مَا وَجَدْتَهُ فِي الْجَدْوْلِ مِنْ قَوْسِ النَّهْلِ فَمَا بَقِيَ فَهُوَ الدَّايِرُ  
 إِلَى ذَلِكَ الْوَقْتِ **مثال** ذَلِكَ كَانَتْ الشَّمْسُ فِي **ك** دَرَجَةِ مِنْ  
 الثَّوَرِ وَارْتِفَاعِ الْوَقْتِ **ل** دَرَجَةِ مَشْرِقًا دَخَلْنَا بِدَرَجَةِ  
 الشَّمْسِ فِي جَدْوْلِ ارْتِفَاعِ الْوَقْتِ فَوَجَدْنَا **ل** وَهُوَ الدَّايِرُ  
 مِنَ الْفَلَكَ مِنْذُ طُلُعَتِ الشَّمْسُ إِلَى ذَلِكَ الْوَقْتِ فَلَوْ كَانَ

يعبر ذلك

بدرجات

بدرجاتها

من قوس النهار

الارتفاع مغرباً اسقطنا **له** من قوس النهار وهو **رامو** فكان الباقي **قسوح** وهو الدائر الى ذلك الوقت **معرفة** ما مضى من النهار وما بقي من الساعة وهو ان تقسم الدائر على اجزاء ساعة من ساعة نهار الزمانية او على خمسة عشر اودت ساعة مستوية فما حصل فهي الساعة الماضية اسقط الساعة الزمانية من **م** والمستوية من عدد ساعة نهار فما بقي فهي الساعة الباقية **مثال** ذلك الشمس في **ا** درجة من الحمل وارتفاع الوقت **مه** مشرقاً اخرنا الدائر لهذا الارتفاع كما تقدم فكان **خ** **بط** قسمناه على اجزاء ساعة زمانية وهي **هـ** فكان الخارج **ح** وهي الساعة الماضية اسقطنا ذلك من **م** فكان الباقي **ح** وهي الساعة الباقية ولو قسمنا الدائر على **هـ** كان الخارج **ح** وذلك ما مضى من الساعة المستوية اسقطنا ذلك من عدد ساعة النهار وهو **م** فكان الباقي **ح** وذلك ما بقي من النهار من الساعة المستوية **وقد وضعت** جدولاً اخر الكتاب اذا ضربت الدائر

الدائر من الغل فيما بازا درجة الشمس منه مخطاه كان الحاصل ساعة مائتين ماضية من النهار **معرفة** ارتفاع الساعة الزمانية والمستوية ادخل بدرجة الشمس في جدول الاول الارتفاع وتصفح جدولاً بعد جدول الى حيث تجد بازا درجة الشمس من الدائر بقدر اجزاء الساعة التي تريد ارتفاعها زمانية كانت او مستوية وعدل ما يحتاج الى تعديله فما حصل من الارتفاع فهو المطلوب **مثال** ذلك الشمس في اخر برج الجوز وارتفاعنا ارتفاع الساعة الاولى من الساعات الزمانية دخلنا بدرجة الشمس في جدول الاول الارتفاع وتصفحنا جدولاً بعد جدول فوجدنا بازا درجة الشمس في جدول ثلاثة عشر **يو** كان الدائر اسقطنا ذلك من اجزاء الساعة وهي **يو** فكان الباقي **اب** نسبناه من فضل ما بين الدائر الارتفاع **ح** وارتفاع **د** وهو **ا** فكان نسبته **ن** اضفناه الى الارتفاع الاول فكان **ح** وهو الارتفاع المطلوب **ولو** اردنا ارتفاع ساعات مستوية دخلنا بدرجة

الشمس في الجدول فوجدنا بازاء درجة الشمس في جدول  
 احد عشر **نوا** اسقطنا ذلك من **هـ** فبقي **اد** فنسبناه  
 من فضل ما بين الدايير لارتفاع **با** وارتفاع **سـ** وهو  
**الهـ** فكان نسبته منه **نا** اضفنا ذلك الى الارتفاع  
 الاول فكان **بانا** وهو الارتفاع المطلوب **معرفة**  
**درجة الطالع من افق المشرق** وهو ان تزيد  
 الدايير من الفلك على مطالع درجة الشمس بالبلد  
 فما بلغ فهو مطالع الطالع قوسه في مطالع البروج  
 فما خرج فهو الطالع في ذلك الوقت **مثال ذلك**  
 الشمس في **ح** درجة من برج العقرب وارتفاع الوقت  
**كهـ** درجة اخذنا الدايير لهذا الارتفاع فوجدناه **لحـ**  
 زدناه على مطالع الشمس وهو **لهـ** فكانت الجملة  
**سطسـ** قوسناه في المطالع فخرج **سوح** وهو  
 الطالع من برج القوس والله اعلم **معرفة الدايير**  
 من نصف النهار الى اول وقت العصر اعلم ان لذلك  
 موضوعا تذكره اخر الكتاب تدخل فيه بدرجة الشمس  
 فتجد بازايها المطلوب والله اعلم **معرفة نصف**

قوس

**قوس النهار** اي درجة شيت وكذلك تدخل بدرجة  
 الشمس في الجدول الموضوع لمعرفة نصف قوس النهار  
 تجد المطلوب **معرفة حصص مغيب الشفق**  
 وهو الدايير من الفلك من اول الليل الى مغيب الشفق  
 المختار في زماننا هذا وهو ان تدخل بتقدير درجة  
 الشمس في جدول **١٦** من جداول الارتفاع فما وجدت  
 من الدايير فهو الحصص المطلوبة **معرفة حصص**  
**طلوع الفجر** وهو الدايير من طلوع الفجر الى طلوع الشمس  
 وهو ان تدخل بدرجة الظهير في جدول **٢٠** من جداول  
 الارتفاع فما وجدت من الدايير فهو الحصص  
 المطلوبة والله اعلم **معرفة الدايير من طلوع**  
 الشمس الى حيث تكون على سمت القبلة وهو  
 ان تدخل بدرجة الشمس في الجدول الموضوع لذلك  
 فما وجدت بازايها فهو المطلوب **ومن أمعن النظر**  
 في هذه الجداول ظهر له منها اعمال كثيرة وفوائد  
 جمّة من اعمال الليل والنهار ولكن قصدنا الاختصار  
 في هذا الكتاب والله تعالى يعظم الاجر والثواب

ويبلغنا بتوفيقه الى الصواب انه عزيز كريم وثواب  
 ثواب وحسبنا الله ونعم الوكيل كتبه العبد الحقير الذليل  
 المقتدر لعفوره به الجليل عبده عبد الباري بن الشيخ نصر  
 ابن الشيخ عبد الباري بن الحاج محمد بن الحاج عبد الجليل  
 ابن الحاج عبد السلام المنتهي نسبه الى سيدي حسن  
 العشماوي الحال ضرحة غربي عشمة قرية بالمنوفية  
 والكتب المذكور تلميذ المرحوم الهام يحيى بصفته نو  
 سيد الانام العمد الفاضل سيدي حسن افندي  
 الجبرقي انزل الله عليه تحايا رحمة امين ام  
 ووافق القراخ من تغليقه يوم السبت سادس عشر  
 شهر شعبان الذي هو من شهر سنة ١٢١٢ هـ الف  
 وما يتبين واشني عشر بحرية علي صاحبها الصلاة والسلام  
 والحمد لله اولاً واخراً

## هذه جداول الداير

وفضل الداير حسب

الشيخ الى العباس

احمد الصوفي

غفر لنا وله

والمسلمين

امين

ام

من من من من من من  
 فضله على عبده العبد  
 الفقير عبد الباري  
 نصر العشماوي  
 المالكي الدواعي  
 البنفوني  
 غفر له

سنبلة اسد سرطان حوت دالي جدي

[illegible]



جدول الدايير

حمل	ثور	جوزا	ميزان	مقرب	قوس
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426
427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474
475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534
535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582
583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606
607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642
643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654
655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762
763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834
835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894
895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906
907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942
943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002
1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014
1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026
1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038
1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060	1061	1062
1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074
1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086
1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098
1099	1100	1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108	1109	1110
1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122
1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134
1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146
1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158
1159	1160	1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168	1169	1170
1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182
1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194
1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206
1207	1208	1209	1210	1211	1212
1213	1214	1215	1216	1217	1218
1219	1220	1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228	1229	1230
1231	1232	1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240	1241	1242
1243	1244	1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252	1253	1254
1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266
1267	1268	1269	1270	1271	1272
1273	1274	1275	1276	1277	1278
1279	1280	1281	1282	1283	1284
1285	1286	1287	1288	1289	1290
1291	1292	1293	1294	1295	1296
1297	1298	1299	1300	1301	1302
1303	1304	1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312	1313	1314
1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326
1327	1328	1329	1330	1331	1332
1333	133				

>

[illegible]

2

وَأَمَّا الْفُلُ فَأَنزَلْنَاهُ ذِي الْقُرْبَىٰ ۖ وَأَنزَلْنَاهُ فِي مَجْمَلٍ مُّجْتَمِعٍ ۚ



9

قوس بر ما  
رسم



قوله من  
سما

جدول الدايير									
سنبه	اسد	سرطان	قوس	ميزان	عقرب	قوس	جوزا	ثور	حمل
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

جدول فضل الدايير									
سنبه	اسد	سرطان	قوس	ميزان	عقرب	قوس	جوزا	ثور	حمل
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

11

2

سنبه	اسد	سرطان	موز	قز	دالی
۹	۹	۹	۹	۹	۹
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱
۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳
۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷
۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹
۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱
۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲
۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳
۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴
۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵
۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶
۳۷	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷
۳۸	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸
۳۹	۳۹	۳۹	۳۹	۳۹	۳۹
۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰
۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱
۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
۴۳	۴۳	۴۳	۴۳	۴۳	۴۳
۴۴	۴۴	۴۴	۴۴	۴۴	۴۴
۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵
۴۶	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶
۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۴۸	۴۸	۴۸	۴۸	۴۸	۴۸
۴۹	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹
۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
۵۱	۵۱	۵۱	۵۱	۵۱	۵۱
۵۲	۵۲	۵۲	۵۲	۵۲	۵۲
۵۳	۵۳	۵۳	۵۳	۵۳	۵۳
۵۴	۵۴	۵۴	۵۴	۵۴	۵۴
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵
۵۶	۵۶	۵۶	۵۶	۵۶	۵۶
۵۷	۵۷	۵۷	۵۷	۵۷	۵۷
۵۸	۵۸	۵۸	۵۸	۵۸	۵۸
۵۹	۵۹	۵۹	۵۹	۵۹	۵۹
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
۶۱	۶۱	۶۱	۶۱	۶۱	۶۱
۶۲	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲
۶۳	۶۳	۶۳	۶۳	۶۳	۶۳
۶۴	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴
۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵
۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶
۶۷	۶۷	۶۷	۶۷	۶۷	۶۷
۶۸	۶۸	۶۸	۶۸	۶۸	۶۸
۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹

## 2

[illegible]

9

[illegible]

6

[illegible]

## 2-

الحمد لله

## 2

五

٦

حمل ثور جوز ميزان عقرب قوس  
 سنبله اسد سرطان حوت دالي جدي

## L

[illegible]

—

قوس برعلا

## 1

فوس اعدا

جدول الدایر

[illegible]

جدول فضل الدایر

[illegible]



## a

**سنبه اسد سلطان حوت دالی**

4

[illegible]



一

قوس و افلا

—

فوس بعد



6

حمل  
 ثور  
 جوز  
 ميزان  
 عقرب  
 قوس  
 جدی  
 سنبله  
 اسد  
 سرطان  
 حوت  
 دالی

۱۵

[illegible]



جدول الدايير

جدول	حمل	ثور	جوزا	ميزان	عقرب	قوس	قوس
سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة
اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد
سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان
دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي
جدي	جدي	جدي	جدي	جدي	جدي	جدي	جدي

جدول

جدول	حمل	ثور	جوزا	ميزان	عقرب	قوس	قوس
سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة
اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد
سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان
دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي
جدي	جدي	جدي	جدي	جدي	جدي	جدي	جدي

جدول الدائر

الزحل	الثور	الجوزا	الميزان	العقرب	قوس	محمل
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧
٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤
٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١
٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨
٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥
٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢
٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩
٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦
٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣
٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
سنبله	اسد	سرطان	حوت	دالي	جدي	محمل

جدول فضل الدائر

الزحل	الثور	الجوزا	الميزان	العقرب	قوس	محمل
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧
٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤
٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١
٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨
٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥
٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢
٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩
٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦
٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣
٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
سنبله	اسد	سرطان	حوت	دالي	جدي	محمل







قوس  
له  
له

 $\alpha\beta$ 

فوس راعا  
له ط كطام





3

[illegible]

三

قوس ورمه

لر	لو	له	لا	لي	لل
مستطاب	نظا	بنا	طرا	عوي	دند
كلامي	وكني	ما	در	د	د
حاج	دار	د	د	د	د
جدي					

۱۵

جدول

سنبله اسد سرطان جوت دالي  
میزان عقرب قوس جدی  
جوزا ثور حمل

٦٥

احمد و ل فضل الدايير

[illegible]

ل

جدول الدايير									
سنبلة	اسد	سرطان	جوز	ميزان	عقرب	قوس	حل	ثور	حمل
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

ل

جدول فضل الدايير									
سنبلة	اسد	سرطان	جوز	ميزان	عقرب	قوس	حل	ثور	حمل
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Y



8

三

العدل حمل ثور

[illegible]

حَمْلٌ ثَوْرٌ جَوْزٌ

سنبيله اسد سرطان حوت دالي جدي

3

١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

3

[illegible]







جدول	الدائير	ثور	جوز	ميزان	عقرب	قوس	معدن
سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة
اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد
سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان
حوت	حوت	حوت	حوت	حوت	حوت	حوت	حوت
دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي
جدى	جدى	جدى	جدى	جدى	جدى	جدى	جدى

جدول	فضل الدائير	ثور	جوز	ميزان	عقرب	قوس	معدن
سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة
اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد	اسد
سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان
حوت	حوت	حوت	حوت	حوت	حوت	حوت	حوت
دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي	دالي
جدى	جدى	جدى	جدى	جدى	جدى	جدى	جدى

٢٤

جدول الدائير											
حجل	ثور	جوزا	ميزان	عقرب	قوس	دلي	سرطان	اسد	سنبله	جدى	حوت
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

جدول فضل الدائير											
حجل	ثور	جوزا	ميزان	عقرب	قوس	دلي	سرطان	اسد	سنبله	جدى	حوت
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

٩

61

جہڑی

۱۲

[illegible]

جدول الداير											
سنبه	حمل	ثور	جوز	ميزان	عقرب	قوس	جد	سرطان	دالي	حوت	سنبه
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥
٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧
٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩
٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣
٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥

جدول فصل الداير لعرض شمال											
سنبه	حمل	ثور	جوز	ميزان	عقرب	قوس	جد	سرطان	دالي	حوت	سنبه
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥
٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧
٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩
٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣
٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥

١٠٠  
١٠١  
١٠٢



جدول الدائر لعرض ل شمال											
معد	حمل	ثور	جوزا	ميزان	عقرب	الفر	د	ق	ك	ل	م
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20
21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30
31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40
41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50
51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60
61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70
71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80
81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90
91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100
سنبله	اسد	سرطان	دالي	حوت	ميزان	عقرب	الفر	د	ق	ك	ل

جدول فصل الدائر لعرض ل شمال											
معد	حمل	ثور	جوزا	ميزان	عقرب	الفر	د	ق	ك	ل	م
1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20	11-20
21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30	21-30
31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40	31-40
41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50	41-50
51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60	51-60
61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70	61-70
71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80	71-80
81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90	81-90
91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100	91-100
سنبله	اسد	سرطان	دالي	حوت	ميزان	عقرب	الفر	د	ق	ك	ل

سعد



















جدول الدایر لغرض شمال

سنبه اسد سرطان حوت

جدول فضل الدایر لعرض شمال

سنبله اسد سرطان حوت

٢- انا انزل



جدول الدایر لعرض ل شمال

میزان	ثوری	جوزا	حمل	ثور
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

ند

جدول فضل الدایر لعرض ل شمال

میزان	ثوری	جوزا	حمل	ثور
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

سنبله اسد سرطان حوت



[illegible]

سنگینه	اسد	سرطان	حوت
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۲۱	۲۱	۲۱	۲۱
۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۲۳	۲۳	۲۳	۲۳
۲۴	۲۴	۲۴	۲۴
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۲۷	۲۷	۲۷	۲۷
۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۲۹	۲۹	۲۹	۲۹
۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱
۳۲	۳۲	۳۲	۳۲
۳۳	۳۳	۳۳	۳۳
۳۴	۳۴	۳۴	۳۴
۳۵	۳۵	۳۵	۳۵
۳۶	۳۶	۳۶	۳۶
۳۷	۳۷	۳۷	۳۷
۳۸	۳۸	۳۸	۳۸
۳۹	۳۹	۳۹	۳۹
۴۰	۴۰	۴۰	۴۰
۴۱	۴۱	۴۱	۴۱
۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
۴۳	۴۳	۴۳	۴۳
۴۴	۴۴	۴۴	۴۴
۴۵	۴۵	۴۵	۴۵
۴۶	۴۶	۴۶	۴۶
۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۴۸	۴۸	۴۸	۴۸
۴۹	۴۹	۴۹	۴۹
۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
۵۱	۵۱	۵۱	۵۱
۵۲	۵۲	۵۲	۵۲
۵۳	۵۳	۵۳	۵۳
۵۴	۵۴	۵۴	۵۴
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵
۵۶	۵۶	۵۶	۵۶
۵۷	۵۷	۵۷	۵۷
۵۸	۵۸	۵۸	۵۸
۵۹	۵۹	۵۹	۵۹
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
۶۱	۶۱	۶۱	۶۱
۶۲	۶۲	۶۲	۶۲
۶۳	۶۳	۶۳	۶۳
۶۴	۶۴	۶۴	۶۴
۶۵	۶۵	۶۵	۶۵
۶۶	۶۶	۶۶	۶۶
۶۷	۶۷	۶۷	۶۷
۶۸	۶۸	۶۸	۶۸
۶۹	۶۹	۶۹	۶۹
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۱	۷۱	۷۱	۷۱
۷۲	۷۲	۷۲	۷۲
۷۳	۷۳	۷۳	۷۳
۷۴	۷۴	۷۴	۷۴
۷۵	۷۵	۷۵	۷۵
۷۶	۷۶	۷۶	۷۶
۷۷	۷۷	۷۷	۷۷
۷۸	۷۸	۷۸	۷۸
۷۹	۷۹	۷۹	۷۹
۸۰	۸۰	۸۰	۸۰
۸۱	۸۱	۸۱	۸۱
۸۲	۸۲	۸۲	۸۲
۸۳	۸۳	۸۳	۸۳
۸۴	۸۴	۸۴	۸۴
۸۵	۸۵	۸۵	۸۵
۸۶	۸۶	۸۶	۸۶
۸۷	۸۷	۸۷	۸۷
۸۸	۸۸	۸۸	۸۸
۸۹	۸۹	۸۹	۸۹
۹۰	۹۰	۹۰	۹۰
۹۱	۹۱	۹۱	۹۱
۹۲	۹۲	۹۲	۹۲
۹۳	۹۳	۹۳	۹۳
۹۴	۹۴	۹۴	۹۴
۹۵	۹۵	۹۵	۹۵
۹			



سنبله اسد سرطان حوت

[illegible]

جدول فضل الدایر عرض شمال

سنبه اسد سرطان حوت

[illegible]

















[illegible]



ف فا فب و  
جدول الدائر لعرض ل شمال

[illegible]

ف فَا فَم فَ  
جدول فصل الدراير لعرض شمال

[illegible]







أحدول يعرف منه جوف الليل وهو ما بين مغيب الشفق وطلوع

[illegible]

**جدول** يعرف منه الساعة الزمانية بالحساب

[illegible]

طريق العمل بهذا الحدول هو ان تدخل بدرجة الشمس تحت برجها وتحفظ ما تجد بانك الدرجه التي  
دخلت بها ثم تضربه في الدايير لا ارتفاع الوقت فما خرج من الضرب تقسمه على **س** فالخارج هو  
مساعات زمانه فانه فاعلم ذلك انتهى

فتح الدابر وفضلته علي يد كاتبه العبد الفقير عبد الباري نصر العثماني  
 البشتوني في شهر رمضان سنة الف ومائتين وأثنى عشر هجرية  
 علي صاحبها الصلاة والسلام والحمد لله أولاً وآخراً أمين





حد ارتفاع الشمس او الكوكب او بعدهما عن الافق وهو ايضا قوس من دائرة عظيمة تدور  
عبر قطبي الافق وعمر كوكب او الشمس فيما بين مركز الكوكب والافق او فيما بين محيط قوس  
الشمس مما يلي سمت الرأس وهو حاجبها وبين الافق واعلم ان حد ارتفاع الشمس الشايع  
بين اهل هذا العلم قوس من دائرة الارتفاع المذكورة فيما بين الافق ومركز الشمس  
وهذا حد ارتفاع الشمس من حيث هو في حد ذاته لانه ليس ارتفاع حرفها الاسفل  
ولي من ارتفاع حرفها الاعلى مما يلي سمت الرأس ولا عكسه فاعتبر ارتفاع مركزها  
ليس الارتفاع الخارج بالربع هو ارتفاع مركز الشمس كما يقوم اطلاق عباراتهم  
بل هو ارتفاع حرفها الاعلى كما ذكرته لك في الحد قال ابن يونس والظل الذي اياه اراد  
هل العلم هو ما يستر الشخص القائم على زوايا قائمه على السطوح المستقيمة الخطوط  
الموازية لسطح دائرة الافق من شعاع الشمس وظنوا جميعا فيما علمت ان الظل  
الموجود بالرصد انما هو لارتفاع مركز الشمس حينئذ وقد سهوا جميعا ووطئ بعضهم  
مكان قدم بعض لقلة التأمل والصحيح انما متى اخرجنا من ذروة الشخص القائم  
خطا مستقيما في سطح دائرة الارتفاع مما سكرة الشمس مما يلي سمت الرأس  
وعبر على استقامة السطح الذي يقع عليه الظل فان تلك النقطة هي نهاية  
الظل الموجود حينئذ بالعيان وارتفاع ذلك الظل هو ارتفاع النقطة التي ماس  
عليه الخط المخرج كرة الشمس ويكون بين هذا الارتفاع وبين ارتفاع مركز الشمس  
دوين نصف قطر الشمس كما بين في كتاب الاكروسيا اوضح لك ما ذكرت ببرهان  
هندسي يعلم صحته العلماء بالبراهين الهندسية ان شاء الله تعالى فاقول قولا  
مسلم لا نزاع فيه قلت وذكر شكلا هندسيا ليس بهذا موضع ذكره وقد نقلته  
عنه في غنية السائل في تحرير المسائل واذا تعمروا ذلك فاعلم ان فضل الدائر  
والسمت والارتفاع الذي لا سمت له انما هو الارتفاع الماخوذ وهو ارتفاع حد  
النقطة التي بينها وبين مركز الشمس دوين نصف قطرها كما علمت  
سابقا انتهى حاوي المختصرات في العمل بربع المقنطرات المشيخ  
بدر الدين المارديني نفعنا الله ببركاته ويعلمه امين امين



[illegible]

ارتفاع اول وقت العصر	ارتفاع اول وقت العصر	ارتفاع اول وقت العصر	ارتفاع اول وقت العصر
10	10	10	10
20	20	20	20
30	30	30	30
40	40	40	40
50	50	50	50
60	60	60	60
70	70	70	70
80	80	80	80
90	90	90	90
100	100	100	100

[illegible][illegible]

هما الدائر لسمت القبلة وهو الماضي من التفت

جدولان

الاول

هو الباقي للزوال المشرق والماض منه

وقضل الدابر لسمتها ايضاً وهو الباقي للزوال مشرقاً والماضي منه

[illegible]

۳۲











